

C 07 D 211

Ans.nr.: 3123/86

Indleveret: 01 jul 1986

Løbedag: 01 jul 1986

Alm. tilgængelig: 03 jan 1987

Prioritet: 02 jul 1985 US 751419

*MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.;
Cincinnati, US.

Opfinder: Albert A. *Carr; US, Norbert L.
*Wiech; US.

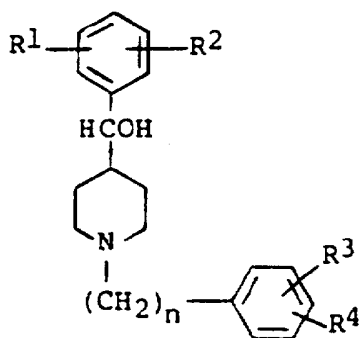
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

N-Aralkyl-piperidenmethanolderivater samt
disses fremstilling

SAMMENDRAG

3123-86

Hidtil ukendte N-aralkyl-piperidinmethanolderivater
med formlen



de optiske isomere deraf og de pharmaceutisk acceptable
salte deraf, hvor n er 2, 3 eller 4, og R¹, R², R³ og R⁴
hver betyder H, halogen, CF₃, C₁₋₆-alkyl, C₁₋₆-alkoxy, OH

eller NH_2 , har vist sig at kunne anvendes til lægemiddel-formål på grund af deres kraftige og selektive virkning som inhibitorer af bindingen af serotonin til 5HT_2 -receptorstedet.

Forbindelserne (I) kan fås ved reduktion af tilsvarende piperidinmethanoner og alkylering af reduktionsprodukterne.